



SLAVÍME OTEVŘENÍ DESÁTÉ POBOČKY!

ELKOV elektro Praha-Spořilov

partner čísla:

OEZA

**Rozvodnice a rozváděčové
skříně DISTRI**

Podlahové systémy pro velké zátěže k využití v náročných podmínkách

System **ACKERMANN**
CABLE MANAGEMENT

Široký výběr standardních systémů pro velké zátěže

Projektanti a montéři jsou mnohdy závislí na možnostech řešení podlahových rozvodů, na jejich zaručené únosnosti, bezpečnosti a dlouhodobé životnosti. Naše systémy pro velké zátěže jsou proto konstruovány s ohledem na využití v nejrozmanitějších stavbách a použité materiály vyhovují požadavkům na extrémní zatížení. Výsledkem je široká škála řešení pro různé druhy podlah, ve speciálních zátěžových třídách 1 (do 10 kN) a 2 (do 20 kN).

Speciální řešení

Pro všechny atypické případy jsou Vám trvale k dispozici radou i skutkem naši specialisté.

OBO BETTERMANN - zákaznický servis:
tel.: +420 323 610 111 · e-mail: info@obo.cz
www.obo.cz

OBO
BETTERMANN

editorial



Vážení zákazníci,

je mi velkým potěšením, že se s Vámi hned na první stránce mohu podělit o radostnou novinu. Je jí otevření naší nové, v pořadí již desáté, pobočky. Chod provozovny situované na pražském Spořilově zajišťuje zkušený tým pracovníků pod vedením Martina Nováka, který v minulosti zastával pozici vedoucího na naší pobočce v Praze-Horních Počernicích. Věřím, že tímto krokem ještě více upevníme naši pozici v hlavním městě a poskytneme dalším zákazníkům kvalitní servis v podobě dobře zásobené pobočky s odborným personálem. Navíc v lokalitě, která je velmi vyhledávaná a výborně dostupná. Více se o naší nové pobočce dočtete na stránkách tohoto čísla.

V minulém čísle našeho časopisu jsem avizoval, že pro rok 2011 připravujeme několik novinek. Kromě otevření další pobočky je to i změna v pojetí nabídky domovních svítidel. V rámci stálé snahy o zvýšení kvality nákupu v ELKOV elektro pro Vás rozšiřujeme nabídku tohoto sortimentu o více než 300 typů od výrobců Osmonit, Compolux, Brilum, Kanlux, Prezant a dalších. Všechna nová svítidla budou od 1. dubna skladem v Brně a všechna budou vyzorkována tak, abyste si je mohli dobře prohlédnout a doslova „osahat“.

V obsahu prvního letošního čísla magazínu ELKOV plus se jako vždy dozvíte více o našich zaměstnancích, novinkách v sortimentu či akcích dodavatelů. Můžete také využít našeho tipu na rodinný výlet nebo zapojit své mozkové závity při luštění křížovky, do které věnoval ceny partner tohoto čísla, společnost OEZ.

Přeji Vám příjemné chvíle strávené s naším magazínem a do nadcházejícího jarního období mnoho slunných dní.

Michal Vodička
výkonný ředitel ELKOV elektro a.s.

obsah

plus

ELKOV elektro – Kontakty	3
ELKOV elektro – ELKOV elektro Praha Spořilov	4
ELKOV elektro – Řešení na využití přebytků z FVE	7
ELKOV elektro – Novinky v našem sortimentu	8
ELKOV elektro – Referenční stavby	10
ELKOV elektro – Na koho se u nás můžete obrátit	12
ELKOV elektro – Aktuálně z ELKOV elektro	14
ELKOV elektro – Představujeme	16
ELKOV elektro – Ptáme se	17
ELKOV elektro – TIP na "TRIP"	18

plus

OEZ – Rozvodnice a rozváděčové skříně DISTRI	20
--	----

plus

ABB – Ego-n® Asistent 2	24
Eaton – Profiklub Elektrotechniků	27
Křížovka	33



elkovplus

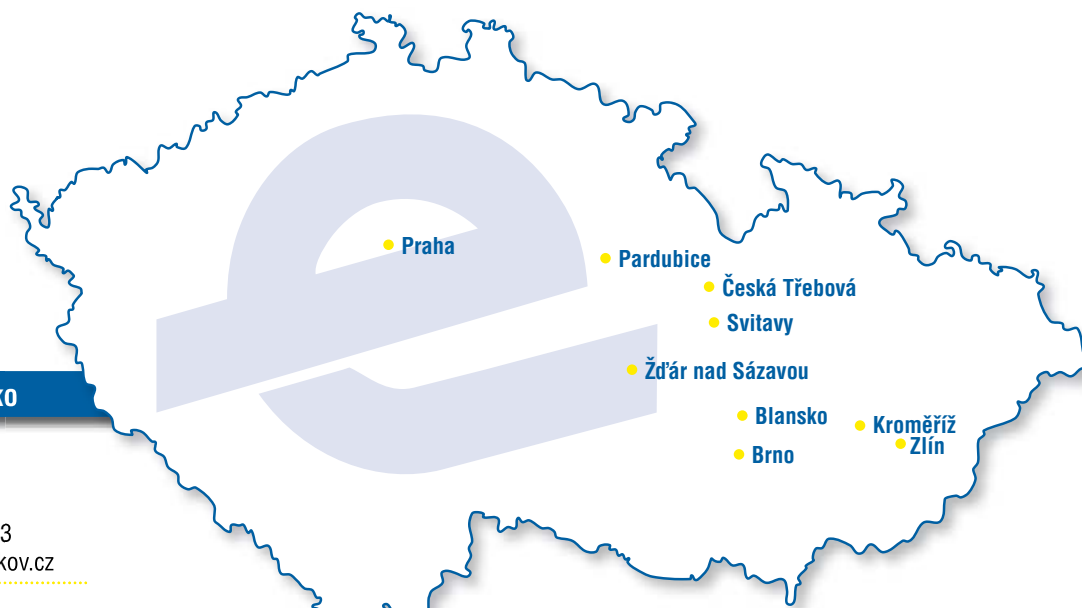
Vydavatel:

ELKOV elektro a.s. • Kšírova 255 • 619 00 Brno
tel.: 547 212 269 • fax: 547 212 065
e-mail: info@elkov.cz

Grafická úprava a tisk:

Tiskárna Mlok s.r.o.

kontakty



pobočka Blansko

Vodní 5
678 01 Blansko
tel.: 516 410 099
tel./fax: 516 419 533
e-mail: blansko@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–15¹⁵

pobočka Brno

Kšírova 255
619 00 Brno
tel.: 547 212 269, 543 538 850,
547 212 276–77
fax: 547 212 065
e-mail: brno@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16³⁰

pobočka Česká Třebová

Dr. E. Beneše 125
560 02 Česká Třebová
tel.: 465 511 012
tel./fax: 465 530 646
e-mail: c.trebova@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–12⁰⁰
12³⁰–16⁰⁰

pobočka Kroměříž

Chelčického 1656/1a
767 01 Kroměříž
tel.: 573 342 722
fax: 573 337 184
e-mail: kromeriz@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–15³⁰

pobočka Pardubice

Husova 1576
Bílé Předměstí, 530 02 Pardubice
tel.: 466 410 332–33, 466 401 560
fax: 466 401 567
e-mail: pardubice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 6³⁰–16⁰⁰
Pá: 6³⁰–15⁰⁰

pobočka Praha 9

Náchodská 2604/21a
193 00 Praha 9
tel.: 281 864 574, 281 864 586
fax: 281 864 545
e-mail: praha@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 7⁰⁰–16⁰⁰
Pá: 7⁰⁰–15⁰⁰

NOVĚ OTEVŘENO

pobočka Praha 4

Severní XI/1 – 2458
141 00 Praha 4
tel.: 272 657 181, 272 657 451
fax: 272 657 477
e-mail: prahaspasilov@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 7⁰⁰–16⁰⁰
Pá: 7⁰⁰–15⁰⁰

pobočka Svitavy

V Zahrádkách 4
568 02 Svitavy
tel.: 461 530 847
fax: 461 530 822
e-mail: svitavy@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–15⁰⁰

pobočka Zlín

Chmelník 1178
763 02 Zlín-Malenovice
tel.: 577 110 350–52
fax: 577 110 360
e-mail: zlin@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16⁰⁰

pobočka Žďár nad Sázavou

Jihlavská 128
591 01 Žďár nad Sázavou
tel.: 566 627 448
fax: 566 629 855
e-mail: zdar@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–15⁰⁰

ELKOV[®] ELEKTRO
VELKOOBCHOD ELEKTROMATERIÁLEM A SVÍTIDLY

NA KOHO SE U NÁS MŮŽETE OBRÁTIT

Martin Novák
vedoucí pobočky
mobil: 725 653 210
fax: 272 657 477
e-mail: m.novak@elkov.cz

Pavel Kodes
vedoucí skladu
mobil: 725 653 263
fax: 272 657 477
e-mail: pavel.kodes@elkov.cz

Luděk Nováček
referent prodeje
mobil: 725 653 260
tel.: 272 657 181
fax: 272 657 477
e-mail: luděk.nováček@elkov.cz

Roman Dočekal
referent prodeje
mobil: 725 653 262
tel.: 272 657 391
fax: 272 657 477
e-mail: roman.dočekal@elkov.cz

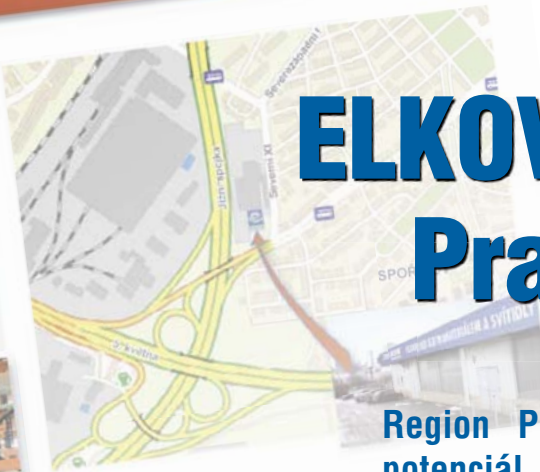
Jiří Zdvihál
zástupce
mobil: 725 653 261
tel.: 272 657 181
fax: 272 657 477
e-mail: jiri.zdvihal@elkov.cz

ELKOV elektro a.s.
Severní XI/1 – 2458
141 00 Praha 4
tel.: 272 657 181
e-mail: prahasporilov@elkov.cz
Provozní doba:
Po–Čt: 7⁰⁰–16⁰⁰
Pá: 7⁰⁰–15⁰⁰

JIŽ DRUHÁ POBOČKA V PRAZE

ELKOV elektro a.s. Vám nabízí

- kompletní dodávky elektromateriálu a
- široký výběr sortimentu od více než 200 i zahraničních dodavatelů
- dopravu na místo určení zdarma
- poradenství a zpracování návrhů v oboru:
 - výpočty návrhů světelných soustav
 - poradenství v oblasti volby vhodných
- poradenství a zpracování návrhů v oboru automatizace
- kvalifikovaný obsluhující personál
- bezplatný odběr ekologicky nebezpečných odpadů
- systém jakosti dle ČSN EN ISO 9001




ELKOV elektro Praha Spořilov

Region Prahy a středních Čech, to je potenciál, který každá úspěšná firma vnímá a musí využít. Bylo tedy jen otázkou času, kdy se k dobře fungující pražské pobočce na Náchodské ulici přidá další v pořadí. Ten správný čas nastal 28. ledna letošního roku, kdy jsme otevřeli naši jubilejní desátou pobočku ELKOV elektro v Praze na Spořilově. Jejím otevření předcházela řada nečekaných komplikací spojených s převzetím prostor. O to větší úsilí bylo k úspěšnému rozjetí provozu potřeba. Podařilo se. Můžeme si tak připíchnout další pomyslný špendlík na mapu.

ELKOV elektro a.s.

Severní XI/1 – 2458
141 00 Praha 4
tel.: 272 657 181
272 657 451
fax: 272 657 477
e-mail: prahasporilov@elkov.cz

Provozní doba

Po–Čt: 7.00–16.00 hod.
Pá: 7.00–15.00 hod.





Máte za sebou asi velmi perné období. V jaké fázi se pobočka nachází teď?

Máme naskladněno zhruba 6.000 položek. Jedná se o ty nejběžněji používané věci – základní sortiment, který potřebuje elektrikář ke své každodenní práci. V případě zájmu o méně obrátkové zboží budeme využívat zázemí centrálního skladu, kde je zhruba 35.000 položek. Kteroukoli z nich jsme schopni v krátkém čase dopravit k nám.

Silnou stránkou naší pobočky je její výhodná poloha, což je, zvláště v Praze, velká přednost. Nezanedbatelné je i to, že na tomto místě působila více jak deset let konkurence.

To je zajímavé, proč podle Vás zdejší prostory konkurence opouští?

...i konkurence dělá chyby.

V současné době má tedy ELKOV elektro v Praze dvě prodejní pobočky, bude se Vaše zaměření nějak lišit?

Částečně ano. Hodláme se zaměřit především na koncovou klientelu, živnostníky a menší firmy. Pobočka Náchodská je oproti tomu zaměřena na větší zakázky. Dvě pobočky v Praze jsou pro nás i pro nakupující rozhodně výhodou. Pravidla jsou nastavena tak, aby bylo ve výsledku jedno, kde zákazník nakoupí. Jde hlavně o to, být lidem blíž.

U každého prodeje jsou důležití především lidé, na nichž celý provoz stojí. Je Váš tým v tuto chvíli kompletní?

Je téměř kompletní. Navíc je složený ze samých odborníků. Všichni skladníci, technici či nákupčí jsou zkušení lidé s dlouholetou praxí v oboru. Chceme, aby měl u nás zákazník jistotu, že prodej i servis bude na vysoké odborné úrovni.

Když se otvírala pobočka v Praze na Náchodské ulici, působil jste tam jako vedoucí. V čem byla situace jiná, než dnes?

Zásadní rozdíl je v tom, že toto místo je již zaběhnuté, lidé sem jezdili pro elektromateriál více než deset let a my tedy máme na co navázat. To jsme v Počernicích neměli. Otvírat pobočku na zcela novém místě je obrovský rozdíl.

Pobočka funguje pár týdnů. Dá se už po tak krátké době něco hodnotit?

Máme k dispozici údaje o registraci zákazníků, kde jsme dosáhli překvapivých výsledků. Víme, co tato pobočka dokázala v minulosti a od toho se může odvíjet i naše očekávání. Náš cíl je někde kolem 80–100 zákazníků denně. V kombinaci se zaměřením na spíše menší klienty to není nesplnitelný cíl. Samozřejmě v Praze je konkurence obrovská, hráčů na trhu je tu dost, ale my jsme na to připraveni.

A co vás čeká v nejbližších dnech a týdnech?

Je třeba především doladit množství a skladbu sortimentu. Dále chceme v nejbližších dnech otevřít konsignační sklad kabelů, kde budeme mít skladem kabely do průřezu 240mm. K tomu je potřeba doladit i spoustu drobnějších věcí: reklamy na budově, stavební úpravy prostor a vůbec vše, co jsme před otevřením nestihli. Díky průtahům předchozího nájemce jsme dostali prostory o čtrnáct dnů později, a na celou přípravu nám tak zbyly jen necelé tři týdny. Nebýt plného nasazení našeho devítičlenného týmu a velké pomoci kolegů z Brna a některých poboček, asi bychom nebyli schopni otevřít včas. Stále ještě máme před sebou spoustu práce.



Novou pražskou pobočku jsme navštívili ve chvíli, kdy probíhaly dokončovací úpravy. Bylo nám hned jasné, že zdejší devítičlenný tým má před sebou ještě spoustu práce. Do karet mu ale hraje velmi výhodná poloha kousek od městského okruhu a perspektivní region Prahy, respektive středních Čech. Opřít se bude moci jak o spolupráci s pobočkou na Náchodské ulici v Horních Počernicích, tak o zázemí brněnské centrály.

Vedením pobočky na Spořilově byl pověřen Martin Novák. Stejně jako ostatní, i on byl v době naší návštěvy doslova zavalený úkoly. Přesto nám věnoval pár minut svého času.

Ve zkratce

Jaká byla Vaše cesta sem do nové pobočky na Spořilově?

Na začátku stálo moje působení v ELKOV elektro v Praze-Počernicích, kde jsem byl od založení pobočky asi rok a půl na pozici vedoucího. Z osobních důvodů jsem pak tohle místo opustil a na čas odjel do Anglie. Po třičtvrtě roce jsem se vrátil zpět do Počernic na pozici manažera pro klíčové zákazníky a jakmile se začalo mluvit o nové pobočce na Spořilově, bylo mi místo vedoucího nabídnuto.

K oboru elektro jste se vlastně dostal jak?

Po vojně jsem nastoupil do velkoobchodu elektro, kde můj otec působil jako vedoucí střediska. Začínal jsem na pozici skladník-prodejce, později jako nákupčí. Po osmi letech jsem změnil působiště a v tomto oboru pracoval dále jako obchodní zástupce a manažer do doby, než jsem přešel do ELKOV elektro, kde jsem dodnes.

Jste konzervativní člověk nebo naopak potřebujete k životu neustále změny?

Tak napůl. Když jsem byl mladší, byl jsem určitě konzervativnější. Díky tomu, co jsem si prožil, co mám za sebou, si myslím, že jsem se naučil přijímat změny s větším nadhledem.

Je pro Vás stres hnacím motorem nebo spíše překážkou?

Hnacím motorem, ale jen do určité míry. Všeho moc škodí....

Na co jste ve svém životě hrdý?

Do jisté míry jsem hrdý na to, že jsem byl při rozjezdu dvou poboček. Za úspěchem ale vždy stojí práce celého týmu. Jsem rád, že se dnes počernické pobočce daří tak, jak jsme si všichni představovali. Věřím, že i tady na Spořilově se nám podaří vybudovat prosperující pobočku. V osobním životě považuji za úspěch to, že se mi podařilo postavit dům.

U čeho si nejvíce odpočínáte?

Určitě u sportu. Relax pro mě je, když si o víkendu vyjedu na kole někde do přírody. V týdnu si rád zajdu zacvičit do posilovny. Jen kondičně, spíše abych se rozhýbal, protože v práci hodně sedím u počítače nebo za volantem. A potom sauna. V ní si opravdu odpočínám.

Jak si představujete ideálně strávený víkend?

Sobotu strávenou hezkým výletem a završenou dobrou večeří. V neděli pak procházka a nějaký relax.

Oblíbený autor nebo kniha?

Vyloženě oblíbeného autora nemám, ale přečetl jsem hodně knížek od Arthura Haileya. Poslední knížka, která se mi opravdu líbila, byla biografie Iron Maiden. Četla se mi velice dobře, protože co se týče hudby, heavy metal je můj žánr.

Oblíbená barva?

Hnědá.

Zelenina nebo maso?

Zelenina.

Knížka nebo časopis?

Knížka.

Lyže nebo kolo?

Kolo.

Kočka nebo pes?

Pes.

Martin Novák
vedoucí pobočky

Řešení na využití přebytků z FVE v rámci zelených bonusů

Vážení zákazníci, chtěl bych Vám představit zařízení na využití přebytků z FVE.

Touto problematikou jsem se začal zabývat poté, co mi distribuční společnost zaslala návrh smlouvy na výkup přebytků z FVE za cenu 0,10 Kč /kW. Uvedená cena mě vedla k zamyšlení nad efektivnějším využitím přebytků. Po dlouholetých zkušenostech vím, že využití energie z FVE je pro domácnost kolem 30 % až 35 %. Proto jsem oslovil dodavatele, který má ve své nabídce zařízení s vyhovujícími parametry a zadal jsem mu požadavek na níže uvedené řešení. Firma Eaton nám nabídla řešení v podobě inteligentního relé EASY 820 DC-RC. Velká většina z nás používá na ohřev TUV elektřinu. Z těchto důvodů jsem se snažil o maximální využití přebytků na ohřev TUV. V první fázi jsem musel vyřešit otázku, jak zajistit to, abych nemusel v noci elektřinu nakupovat na ohřev TUV a přes den vzniklé přebytky dodávat do sítě za 0,10 Kč/KWh.

Popis technického řešení regulace s Easy 820 DC-RC

Na použitém relé Easy využíváme dva digitální vstupy. První vstup je použit na měření aktuálního výkonu z FVE pomocí SO výstupu na elektroměru zeleného bonusu o hodnotě 800 imp/KWh. Druhý vstup je využíván pro měření pulzů z elektroměru pro domácnost – rovněž 800 imp/KWh, který musíme zapojit mezi domovní rozvaděč a 4Q elektroměr, viz. schéma. Program nám vypočítá každých 30 s aktuální výkon FVE a příkon domácnosti. V případě kladného rozdílu převede program tento rozdíl na analogovou hodnotu, která bude na výstupu QA1 v rozmezí 0–10 V. Tento výstup je připojen na SSR relé, kterým je řízen výkon tělesa pro ohřev TUV.

Řídicím členem je analogově řízené relé – Solid State Relay (SSR), spínací polovodičový prvek, který podle úrovně řídicího signálu v rozsahu 0 až 10 V sepne odpovídající příkon do topného tělesa. Výhodou tohoto řešení je plynulá regulace výkonu v celém rozsahu. V našem případě je to těleso v kombinovaném bojleru o výkonu 2,2 kW.

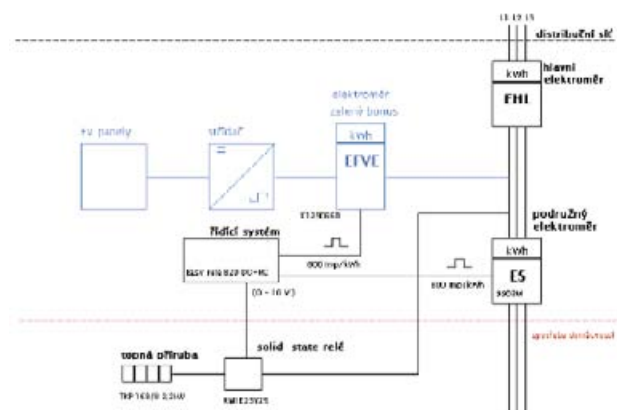


Schéma zapojení regulace

Předností tohoto řešení je, že pokud během dne nastane nějaký jiný odběr v domácnosti, tak se výkon topného tělesa sníží vždy na aktuální rozdíl mezi výrobou z FVE a odběrem domácnosti. Zařízení se tak snaží o maximální využití dostupného výkonu a reguluje výkon tělesa tak, abychom neodebírali energii ze sítě, jak tomu je např. u proudových relé, které nemají zpětnou vazbu na aktuální odběr. Momentálně toto zařízení testuji na dvou rodinných domech. Ve spolupráci s firmou Eaton se snažíme optimalizovat využití energie z FVE. Do budoucna plánuji další rozšíření funkcí tohoto zařízení, které umožní ovládat více spotřebičů např. filtrace bazénu, druhý bojler apod. Návrhnost tohoto řešení je předpokládána do 2 roků, využitelnost přebytků bude zvýšena na 80–90 %.

V případě Vašeho o zájmu o tuto problematiku se můžete informovat na našem technickém oddělení: Ing. Pavel Janšta, tel.: 543 538 812.

Veškeré komponenty na tuto regulaci budou dostupné v centrálním skladě ELKOV elektro Brno.

Miroslav Kirschbaum
ELKOV elektro a.s.



Relé Easy 820 DC-RC



Zapojení regulace

novinky v našem sortimentu



Elektroměry Šlancar

Elektroměr PRO1250D 10/100A CZ CEJCH

- třífázový, jednosazbový elektroměr na lištu DIN
- úředně ověřený elektroměr s CZ protokolem pro fakturační měření
- proudový rozsah 0,5–100 A
- třída přesnosti 1
- montáž na lištu DIN
- velikost pouze 7 modulů
- impulsní výstup SO + LED 400 imp./kWh
- hmotnost 700 g
- LCD displej
- od 5/2011 s vestavěnou komunikací M-Bus
- od 5/2011 provedení x/5A s možností nastavení převodu transformátorů

Thermo-control CZ

SALUS 091FL – týdenní programovatelný termostat

- nová verze předchozího modelu Eurotemp 2000
- inovovaný vzhled
- zcela stejné programování
- citlivost teploty $\pm 0,2^\circ\text{C}$
- podsvícený displej



EUROTEMP 091FLTX – bezdrátový programovatelný termostat

- nová verze předchozího modelu Eurotemp 2000TX
- inovovaný vzhled
- zcela stejné programování
- citlivost teploty $\pm 0,2^\circ\text{C}$
- podsvícený displej
- dosah signálu 100 m na volné ploše





Schneider Electric

Výkonové jističe EasyPact

Řada výkonových jističů EasyPact představuje jednoduché a univerzální řešení, které splňuje veškeré požadavky na jištění v rozvodech NN. Mezi hlavní výhody patří jednoduchost, snadná a rychlá specifikace, malé rozměry a multi standardnost.

- 3 základní fyzické velikosti pro proudy 16 až 400 A: EYC100 (16 až 100 A), EYC250 (100 až 250 A) a EYC400 (250 až 400 A)
- zkratová odolnost až 36 kA (při 415 V AC)
- doplňky pro signalizaci (pomocné kontakty) a ovládání (napěťová/podpěťová spoušť, přímé a prodloužené otočné ručičky)
- doplňky pro instalaci: adaptér na DIN lištu, kryty svorek, mezifázové přepážky
- doplňky pro připojení: svorky pro neupravené kabely, rozšiřující nástavce svorek, sběrníkový systém EasyPact
- základní aplikace: jištění vedení a spotřebičů v budovách, jištění strojů, jištění motorů – středních a lehkých rozběhů motorů, jištění motorových vývodů s frekvenčními měniči a softstartéry, jištění kondenzátorů

WAGO

Spojovací krabicové svorky COMPACT 2273

Nové krabicové svorky minimalizují prostor potřebný v krabici a zajišťují maximum komfortu a spolehlivosti.

- individuálně kombinovatelné průřezy připojení od 0,5 do 2,5 mm²
- jednoznačné barevné označení pro rychlejší přístup
- až o 51% méně potřebného prostoru než u osvědčených svorek 273
- zkušební otvor pro všechny běžné zkušební hroty
- transparentní pouzdro pro vizuální kontrolu správné polohy vodiče
- průhledové okénko ke kontrole ochrany proti nebezpečnému dotyku



EST

Rozváděč F-tronic JUMBO

JUMBO je nové označení rozváděčů z programu malých rozměrů pod omítku s velkým prostorem pro zapojení a jištění vodičů, které nabízejí dvě hlavní výhody – rozšíření o 2, 4, 6 či 8 modulů dle typu rozváděče a zvětšení prostoru pro zapojení rozváděče.

- zvětšení prostoru rozváděče o 5% pro zapojení vodičů: horní část prostoru pro vodiče 165 mm, spodní část prostoru pro vodiče 145 mm a postranní prostor vodiče
- optimalizovaný odvod tepla díky integrovaným průduchům
- možnost zajištění kabelů proti vytržení v horní i spodní části rozváděče
- integrovaná vodováha
- extrémně ploché provedení rámu a dvířek z oceli – jen 2,5 mm
- 2bodové bezšroubové uchycení bezpečnostního krytu



referenční stavby

Již tradičně vám na stránkách ELKOV plus přinášíme malý výběr z našich realizovaných zakázek.

Muzeum loutek u divadla Radost, Brno



Dodávky elektroinstalačního materiálu a svítidel



Global elektro, Žďár nad Sázavou



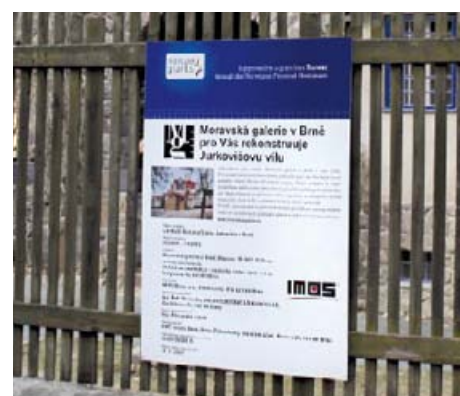
Kompletní dodávky elektroinstalačního materiálu



ELKOV elektro

Jurkovičova vila, Brno

Dodávky elektroinstalačního materiálu



Hotel Radun, Luhačovice

*Zpracování světelně-technického návrhu
a dodávky svítidel*



na koho se u nás můžete obrátit



Informace o sortimentu:



Jaromír Doušek

tel.: 543 538 821 ■ mobil: 774 417 902
e-mail: jaromir.dousek@elkov.cz

(plastové rozvodnice, úložné a nosné kabelové systémy, průmyslové zásuvky a vidlice, svorky, ukončovací prvky na vodiče, podlahové krabice)

ABL sursum, ARKYS, Bals, Berker, Cablofil, Dietzel Univolt, Dymo, Elektro Bečov, Ecomcomm, GE Power Controls, GPH, Greenlee, Hensel, Iboco, Inset, Klauke, Kopos Kolín, NG energy, NG tool, Mennekas, PCE, Pizzato, Polyprofil, Spelsberg, SEZ Dolný Kubín, Tehalit, Tichopádek, Top servis, Wago, Walther, Weidmüller, Wieland



Pavel Medek

tel.: 543 538 818 ■ mobil: 777 736 895
e-mail: pavel.medek@elkov.cz

(silové kabely a vodiče, šňůry, speciální kabely, vysokonapěťové kabely, sdělovací a ovládací vodiče, bezhalogenové kabely a vodiče s pryžovou izolací, flexošňůry, CU pásovina, montážní pěny a tmely, přímotopné konvektory a topné rohože a kabely)

Allkabel, AŽD Praha, DEVI, Draka kabely, ELTOP, EST, Fenix, Ferona, GENERAL CAVI, Helukabel CZ, KAVON CZ, LAPP KABEL, MTL Cable, nkt cables, nkt cables Velké Meziříčí, nkt cables Vrchlabí, PRAKAB Pražská Kabelovna, QESTEL, RAYCOMAT, V-systém elektro, WAPRO



Arnošt Müller

tel.: 543 538 819 ■ mobil: 777 736 893
e-mail: arnost.muller@elkov.cz

(plastové elektroměrové a pojistkové skříně, domácí telefony a videotelefony, elektrické zámky, hromosvodný a zemnicí materiál, spínací a časová relé, pokojové termostaty, příchytka a kabelové vývodky, baterie a svítidly, vačkové spínače, spínací hodiny a termostaty)

AXIMA, BIMED, Caddy, DCK Holoubkov, Elcon, Elektrobock, Elektro Znojmo, Elko EP, Elplast Rokycany, EMOS, Esta Ivančice, Eximet Trafo, Finder, GRÄSSLIN, Microtherm CZ, OBO Bettermann, OBZOR Zlín, Pan-electronics, QESTEL, SCAME-CZ, SEZ Krompachy, SPAMEL, Tesla Stropkov, THEBEN, THERMO-CONTROL, Tremis, Urmet Domus



Pavel Šafář

tel.: 543 538 820 ■ mobil: 777 736 898
e-mail: pavel.safar@elkov.cz

(jistice, pojistky, chrániče, svodiče, relé, stykače, motorové spouštěče, rozváděče, domovní rozvodnice, elektroměry, domovní spínače a zásuvky, PVC stahovací pásy, ovládací a signalizační prvky, kompenzace)

DEHN, DESKO, Eaton, Eleman, Elektroměry.com, Elektropřístroj, Ello, ELMO-PLAST, EMKO CZ, FK-Technics, GHV Trading, Hager, Hakel, Legrand, Lidokov, OEZ, Omron, PROWATT, REM-TECHNIK s.r.o., Rittal, Saltek, WAPRO, ZEZ Silko



Jiří Kocián

tel.: 543 538 838 ■ mobil: 777 736 476
e-mail: jiri.kocian@elkov.cz

(domovní spínače a zásuvky, jističe, chrániče, stykače, rozvodnice, frekvenční měniče, ventilátory a komponenty pro vzduchotechniku, motorové spouštěče, domovní rozvodnice, krabice, ovládací a signalizační prvky)

ABB, ABB ELSYNN, ELEKTRODESIGN ventilátory, GEWISS, Helios, MultiVAC, Schneider Electric CZ, Siemens, Spínací technika Kučera, Ventilátory TOMEX



Jiří Kuběna

tel.: 543 538 822 ■ mobil: 774 417 907
e-mail: jiri.kubena@elkov.cz

(svítidla, světelné zdroje, stojáky, bílá technika, ohřivače vody, přímotopné konvektory)

AMAKO, Argus Light, ARTECHNIC – SCHRÉDER, Beghelli – Elpast, BRILUM.CZ, COMPOLUX, CTS Praha, DEOS.CZ, DL-SYSTÉM, DNA, EGLO, ELEKTRO-LUMEN, Elektroprof světelná technika, ELNAS, ENIKA, FULGUR, GE Lighting, HELIOS GROUP, HONOR, KANLUX, KOOPERATIVA, LUCIS, LUXART, MASSIVE SVÍTIDLA, MODUS, MONE CZ, MOTIP, OSMONT, OSRAM, PANASONIC, PANLUX, PHILIPS ČR, SKOFF, STIEBEL ELTRON, THORN Lighting CS, TREVOS, VM elektro, VYRTYCH, VYSTO Kobyli



Technické a cenové informace:



Ing. Radek Zajíc

tel.: 577 110 358 ■ mobil: 777 736 890
e-mail: radek.zajic@elkov.cz

(poradenství a zpracování návrhů v oblasti světelné techniky, technické a cenové informace)

- výpočty návrhů osvětlovacích soustav dle platných norem a hygienických požadavků
- poradenství v oblasti volby vhodných typů svítidel
- poradenství v oblasti volby vhodných typů světelných zdrojů (fotometrie)
- poradenství v oblasti řízení světelných zdrojů



Ing. Pavel Janšta

tel.: 543 538 812 ■ mobil: 777 736 896
e-mail: pavel.jansta@elkov.cz

(poradenství a zpracování návrhů v oblasti průmyslové automatizace, cenové nabídky)

- informace o cenách
- zpracování cenových nabídek
- technické poradenství v oblasti elektroinstalačního materiálu
- technické poradenství v oblasti průmyslové automatizace



Miroslav Demek

tel.: 543 538 814 ■ mobil: 777 736 447
e-mail: miroslav.demek@elkov.cz

(cenové nabídky a technické informace)

- informace o cenách
- zpracování cenových nabídek
- technické poradenství v oblasti elektroinstalačního materiálu
- návrhy rozvaděčů Profi Line



Pavel Kovář

tel.: 543 538 837 ■ mobil: 774 417 913
e-mail: pavel.kovar@elkov.cz

(cenové nabídky a technické informace)

- informace o cenách
- zpracování cenových nabídek
- poradenství v oblasti volby vhodných typů svítidel
- poradenství v oblasti volby vhodných typů světelných zdrojů (fotometrie)
- poradenství v oblasti řízení světelných zdrojů



Ing. Milan Sečkař

tel.: 543 538 813 ■ mobil: 725 653 293
e-mail: milan.seckar@elkov.cz

(poradenství a zpracování návrhů v oblasti světelné techniky)

- technická podpora v oblasti svítidel a světelných zdrojů
- světelné návrhy – dle platných norem a požadavků hygieny (kancelářských prostor, škol, průmyslových hal, venkovního osvětlení, osvětlení sportovišť, atd.)
- cenové nabídky na sortiment svítidel a světelných zdrojů



Radek Cajzl

tel.: 543 538 813 ■ mobil: 725 653 295
e-mail: radek.cajzl@elkov.cz

(informace o cenách a technické informace)

- informace o cenách
- zpracování cenových nabídek
- technické poradenství v oblasti elektroinstalačního materiálu

aktuálně z ELKOV elektro...

Ohlédnutí za rokem 2010

Na stránkách našeho časopisu Vás pravidelně informujeme o dění ze života naší společnosti. Pojďte si spolu s námi připomenout několik momentů, které nám uplynulý rok přinesl.

Akvizice společnosti Elektroodbyt BRNO



Začátek loňského roku byl ve znamení příprav akvizice společnosti Elektroodbyt BRNO, ke které došlo v průběhu května. ELKOV získal tímto krokem zejména možnost prosadit se v kroměřížském regionu, ve kterém Elektroodbyt dlouhodobě působil. V rekordním čase poté následovalo stěhování pobočky do nových prostor. 21. června 2010 mohli první zákazníci využít našich služeb v nových modernějších prostorách na ulici Chelčického.



Recertifikační audit



ELKOV elektro je od roku 2004 držitelem certifikátu systému řízení jakosti dle normy ČSN EN ISO 9001:2001. V roce 2010 jsme přijali aktualizovanou normu ČSN EN ISO 9001:2009.

V průběhu srpna 2010 jsme úspěšně prošli recertifikačním auditem, který potvrdil, že struktura, politika a postupy naší společnosti splňují všechny požadavky systému řízení jakosti dle normy ČSN EN ISO 9001:2009.

Rozšíření prodejní sítě



Kromě otevření pobočky v Kroměříži bylo jedním z cílů firmy posílení pozice v hlavním městě. Snaha o rozšíření naší působnosti v Praze byla koncem roku završena získáním vhodných prostor pro otevření již druhé pražské pobočky.



Ekonomické výsledky

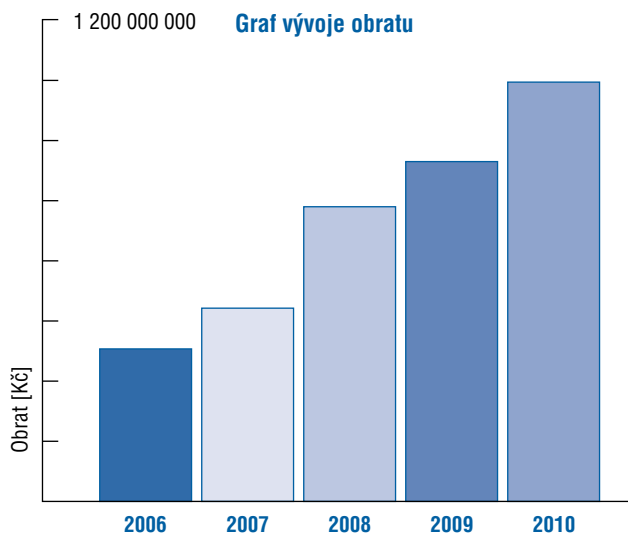


Výsledky našeho celoročního snažení se dají zhodnotit také strohou řečí čísel a grafů.

Nárůst obratu 2009/2010: **23%**

Nárůst počtu pracovníků 2009/2010: **27%**

Nárůst počtu zákazníků 2009/2010: **21%**



Vánoční večírek



Již potřetí v historii ELKOV elektro se konal na začátku prosince celofiremní vánoční večírek. Tradiční součástí programu je tombola, jejíž výtěžek putuje na dobročinné účely. I tentokrát se nám podařilo překonat loňský rekord v prodeji losů. Částkou 13.000 Kč jsme přispěli na pomoc klientům Domova u Rybníka ve Víceměřicích a podpořili projekt nákupu sociálních automobilů pro pečovatelskou službu v Hulíně.



Nová recepce v ELKOV elektro Brno



V únoru letošního roku jsme v centrálním skladě v Brně vybudovali recepci, která usnadní zejména novým zákazníkům jejich první návštěvu. Zároveň bylo zřízeno nové telefonní číslo, po jehož zavolání se ozve sympatický hlas slečny Veroniky, která Vás přepojí nebo přímo zodpoví případný dotaz.

Nové telefonní číslo ELKOV elektro BRNO:

Tel.: 543 538 850

představujeme

Roman Hromátka skladník, centrála Brno

Jak dlouho už pracujete v ELKOV elektro?

Myslím, že od roku 2000. Tehdy jsem ale nastoupil jako řidič-skladník do pobočky v Blansku.

Předtím jste se obchodu nebo elektrice nevěnoval?

Vyučil jsem se v Elektromontu jako silnoproudář a pár pátek jsem se tomu věnoval. Později, když už jsem nechtěl jezdit na montáže, jsem přešel do Brna, kde měl Elektromont dílny na montáž rozvaděčů. Za nějaký čas, to už bylo těsně po revoluci, jsem tento obor na čas opustil a začal jsem jezdit jako řidič. Nejprve u pekárny, kde jsem ale musel dost brzy vstávat, později u potravin.

To je od elektriky veliký skok, co Vás k němu vedlo?

Tehdy jsem chtěl hlavně jezdit. Že by mě elektrika přestala bavit, to rozhodně ne, baví mě dodnes. Ostatně jsem se k ní po nějaké době zase vrátil.

Pobočka v Blansku je vcelku malá – tam asi člověk musí zastávat více funkcí.

To je samozřejmost. Je tam trochu jiný chod než tady, na centrále. Ráno si přeberete, naložíte zboží, rozvezete, a když odpoledne dojedete zpět, tak musíte často pomoci i s prodejem a vším, co je zrovna potřeba.

A jak jste se tedy dostal do Brna?

V roce 2006, kdy se otvírala brněnská pobočka na Bohunické a mně bylo nabídnuto místo tam.

Takže jste zažil i velké stěhování do nové budovy?

Samozřejmě. Byli jsme prakticky bez přestávky měsíc v práci. To je zážitek na celý život. Dokonce si myslím, že se tu od té doby najde určitě ještě něco nerozbaleného. Ale asi to budou nedůležité nebo zastaralé věci.

Váš obor se rychle vyvíjí...

Máte pravdu. Vidím to i na tom, co mi denně prochází rukama. Čas od času si ještě nějakou tu elektriku udělám, čehož často a ráda využívá rodina, takže jsem pořád v obraze.

Na centrále máte na starosti zásobování poboček. Co všechno Vaše práce obnáší?

Nejsem na to sám, jsme celkem čtyři. Začínáme krátce po šesté ráno vychystáváním objednávek, které nám z poboček poslali předchozí den, případně vyřídíme drobnější požadavky přijaté v průběhu dne. Po obědě se naloží auta a kolem druhé od nás rozvozy odjíždějí. Já se při tom starám hlavně o příjem požadavků, administrativu a telefonáty, kolegové pak fyzicky vychystávají zboží.

Pracujete v přesně vymezeném režimu. Která pobočka je při tom nejnáročnější?

Řekl bych, že asi nejnáročnější požadavky má pobočka na Náchodské v Praze. Ale zatím všechno zvládáme bez větších potíží. Po těch letech už máme na spoustu věcí grif a víme, co



s jakým zbožím udělat, aby se třeba nepoškodilo při přepravě, nebo se s ním dalo slušně manipulovat. Jsou samozřejmě věci, které neovlivníte, ale to je mizivé procento.

Která pobočka je podle Vás nejméně aktivní?

To se různě mění. Řekl bych, že na špičce je Zlín a Praha, Pardubice, Žďár, atd. Navíc v Praze je teď otevřená nová pobočka, což se začíná projevovat. Záleží i na stavební špičce, která je od května do podzimu. V tomto období je doprava často komplikovaná a dopravit zboží na pobočku trvá déle.

Máte za svoji kariéru najeto spoustu kilometrů. Myslíte si, jako bývalý profesionál, že situace na silnici je horší, nebo lepší?

Horší, určitě horší. Je tam mnohem více netolerantnosti. Ale je to úměrné nárůstu počtu aut a rychlosti výuky v autoškolách. Ty řidiče určitě nedokáží připravit na současný provoz. Já už bych se za volant nevracel. Stačí, že dojždím do práce z Blanska, což dělá denně skoro 100 kilometrů.

Po pobočce v Blansku se Vám nestýská?

Ne, já jsem tady spokojený a neměnil bych. Ostatně v Blansku dodnes bydlím a do jeho okolí si rád vyjedu na kole. Je zde velká spousta populárních cyklistických tras. Jen jsou často do kopce, ale na to se dá zvyknout.

Cyklistika je tedy Váš koníček číslo jedna?

Rád si zajezdím, ale zahraji si kromě toho i kulečnicku, který s kamarády hrajeme v naší amatérské lize nebo si zajdu na squash, abych se trochu hýbal. Ačkoliv nemůžu říct, že bych v práci jen seděl za počítačem. Pohyb je potřeba...

ptáme se...

Období konce zimy na většinu z nás nepůsobí právě příznivě. Nedostává se nám energie a občas nás postihují stavy, kdy se nám nechce a nebaví vůbec nic. S nástupem jarního počasí, které nám vlévá do žil novou energii, začínáme opouštět pohodlí našich gaučů a křesel a vyrážíme více do přírody. Typickým sobotním výletem bývá často návštěva zoologické zahrady. Jak jsou na tom se vztahem ke zvířatům někteří z nás, si můžete přečíst v naší rubrice Ptáme se.

1. Kdy a kde jste byl/byla naposledy v ZOO?

2. Jaké zvíře máte nejraději?

„MŮŽETE SVÉMU PSU VYKLÁDAT JAKOUKOLI BLÁZNIVINU A ON NA VÁS VŽDYCKY VRHNE POHLED PRAVÍCÍ:

“MŮJ BOŽE, TY MÁŠ PRAVDU! NIKDY JSEM NA NIC TAKOVÉHO NEPOMYSLEL!”

(DAVE BERRY)



Luděk Nováček

REFERENT PRODEJE
(Praha 4)

1. Naposledy jsem byl v ZOO u nás v Praze před 3 roky, kdy chtěl můj syn vidět hlavně slona a gorily a dcera gaviála.
2. Já osobně mám nejraději kočkovité šelmy, nejvíce asi tygra.



Josef Novotný

OBCHODNÍ ZÁSTUPCE
(Pardubice)

1. V ZOO jsem byl naposledy přibližně před 10 lety. Jezdili jsme s dětmi do ZOO Dvůr Králové.
2. Mými oblíbenými zvířaty jsou kočkovité šelmy, které mě vždy uchvátí stavbou svého těla a pružností. Možná se mi líbí i proto, že jsou to symboly zvěrokruhu mého narození. Jsem narozen ve lvu a mým dalším znamením, dle čínského kalendáře, je tygr.



Jana Filová

CENOVÝ ANALYTIK
(Brno)

1. V ZOO jsem byla naposledy vloni v létě tady v Brně s rodinou a malými dětmi, které u nás byli na prázdninách. Je fantastické pozorovat reakce dětí na zvířátka, opravdu jsem si to užila. Kromě toho jezdíme i do ZOO ve Dvoře Králové, kde se mi moc líbí safari.
2. Moje nejoblíbenější zvíře je náš domácí miláček jorkšírský teriér. Kromě toho mám asi nejraději tygra.



Ladislav Brom

VEDOUCÍ POBOČKY
(Pardubice)

1. Naposledy jsem byl v ZOO v Praze, v září 2008.
2. Vyloženě sympaticky na mě působí lední medvěd. Je to pohodář, který buď odpočívá, nebo se koupe v bazénu.



Foto: Zoologická zahrada hl. města Prahy

TIP na „TRIP“

ZOO Praha



Zoologická zahrada hl. města Prahy

U Trojského zámku 3/120
171 00 Praha 7

tel.: 296 112 111
296 112 230

fax: 233 556 704

e-mail: pr@zoopraha.cz
www.zoopraha.cz

Víte, kterou památku v ČR vidělo loni nejvíce lidí? Bude to možná pro mnohé překvapením, ale všechny proslavené historické stavby válcuje s neuvěřitelným počtem 1,2 milionu návštěvníků největší česká ZOO v Praze-Troji. Ačkoliv se nejedná o nejstarší zahradu v republice – tou je devadesátiletá zahrada v Liberci, rozhodně má řadu nej. Pozoruhodná byla také cesta k jejímu založení. Už v roce 1881 vyzval pražany hrabě Sweerts-Špork inzerátem v novinách k založení zahrady při příležitosti svatby prince Rudolfa a princezny Štěpánky. S rychlostí Čechům vlastní byl již v roce 1891 zřízen výbor k ustavení zoologické zahrady v Královské oboře, v roce 1899 pak vydán pamětní spis a vybráno místo na Smíchově v zahradě hrabat Kinských. Začátkem 20. století vstupuje na scénu zakladatel zahrady, cestovatel a sběratel profesor Jiří Janda. V roce 1922 věnuje jeho spolku velkostatkář Alois Svoboda pozemky v Praze-Troji a práce na založení ZOO mohly konečně začít. V roce 1927 bylo oploceno 8 hektarů budoucí ZOO. Dva roky na to dostal profesor Janda od cirkusu Rebernigg prvního lva – Ivici Šárku. Protože ji neměl kam umístit, žila nějaký čas u něj doma ve vile, kterou obýval. V té době už naplno probíhaly práce na stavbě budoucí zoologické zahrady. Pavilony byly navrženy slavným českým architektem J. Fuchsem. První návštěvníci se podívali na „staveniště zahrady“ 28. září 1931. Tehdy měla ZOO asi 300 zvířat a dále se rozšiřovala. Obrovským plusem byl pozemek, jenž vzbudil závist odborníků z celého světa. Jsou tu skály, které se jinde nepřírodně a draho budují, rovina u řeky, svah i náhorní větrné prostranství



a především starý romantický porost. A to vše v amfiteátru směřujícímu k polední straně.

Velký vliv na dnešní podobu zahrady měla osobnost jejího dlouholetého ředitele dr. Zdeňka Veselovského. Zahradu vedl od roku 1959 a dostal ji mezi přední světová zařízení tohoto typu. Mezi nejvzácnější zvířata tu patří kůň Převalského, jehož ohrožený druh zachránila pražská ZOO za pět minut dvanáct. V přírodě žije už jen v Mongolsku, a i tam byl naposled sledován vědeckou expedicí někdy v 50. letech 20. století. Pražská ZOO byla pověřena vedením jeho plemenné knihy. Kůň Převalského se později stal právem maskotem pražské ZOO.

V současné době žije v ZOO kolem 2.500 zvířat, reprezentujících 500 druhů. Padesát z nich je velmi vzácných. V areálu zahrady stojí

dřevěné domky postavené ve stylu českého národního rondokubismu, projektované arch. Josefem Gočárem, které byly původně umístěny na letišti ve Kbelích. Prakticky po celý rok se v zahradě konají různé akce, zaměřené především na rodiny s dětmi, kterých ZOO navštíví tisíce, zejména ve dnech s pěkným počasím. Od katastrofálních záplav v roce 2002, jejichž smutnou ikonou se stal slon Kadir, probíhá rozsáhlá rekonstrukce celé ZOO. Loni byl slavnostně otevřen zcela nový pavilon lachtanů s umělými skálami a proskleným venkovním bazénem, na jehož dodávkách se podílela i společnost ELKOV elektro. ZOO můžete navštívit denně po celý rok vždy od 9. hodiny. Zavírací doba se liší podle ročního období – od 16. do 19. hodiny.

Správná odpověď na soutěžní otázku z minulého čísla

Soutěžní otázka: **Kolik bojovníků Terakotovou armádu tvoří?**

Odpověď: **Více než 7 000.**

Vylosování byli:

Martina Vítová, Jarmila Gondová, Zdeněk Dobšík, Radim Nemeškal, Jiří Fiala, Šárka Drdová, Alena Jílková, Petr Pospíšil, Josef Kozák, Hana Štrajtová



ROZVODNICE A ROZVÁDĚČOVÉ SKŘÍNĚ DISTRI

Milan Morkes, milan.morkes@oez.com

Společnost OEZ s.r.o. dodává rozvodnice a rozváděčové skříně již mnoho let. Nejdříve byly zavedeny plastové rozvodnice do 36 modulů, které byly doplněny oceloplastovými rozvodnicemi typu RZA s obchodní značkou DistriTon. V roce 2005 byl spuštěn prodej průmyslových

rozdávěčových skříní DistriBox. Rok 2010 a 2011 je ve znamení velkého rozšíření tohoto sortimentu. Vloni přibýly rozvodnice s obchodní značkou DistriSet a letos od března bude doplněna značka DistriTon o velkoobsahové rozvodnice RZB a RNB. Těmito kroky OEZ bude

moci nabídnout ucelenou řadu rozvodnic a rozváděčových skříní od jednopólových převlečných krytů či čtyřmodulových rozvodnic až po velké řadové skříně vyhovující i velmi náročným podmínkám v průmyslu. Celý sortiment je soustředěn pod obchodní značku Distri.



ROZVODNICE DistriTon

S neustále rostoucími požadavky na komfort ovládání vybavení objektů a bezpečnostní požadavky norem především v oblasti rodinných domů, drobných výrobních provozoven nebo objektů infrastruktury rostou i potřeby na velikost rozvodnic. Stále běžnější je umístit více než 50 modulů do jedné rozvodnice.

OEZ již několik let nabízí oceloplastové rozvodnice RZA do 48 modulů pod obchodní značkou DistriTon a nyní přichází se značným rozšířením tohoto sortimentu.

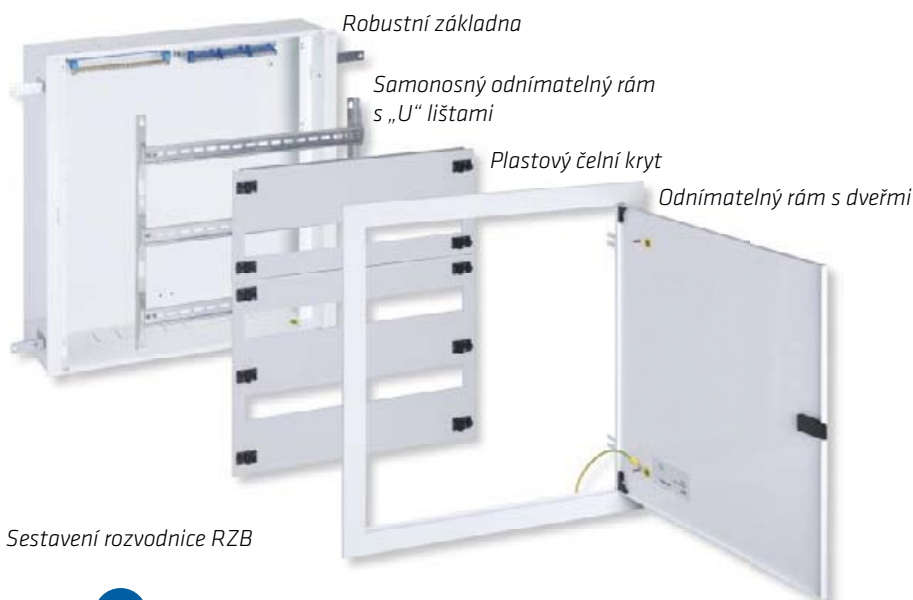
Jedná se o oceloplechové rozvodnice pro zapuštěnou montáž typu RZB a nástěnnou montáž typu RNB. Jsou uzpůsobené pro instalaci modulárních přístrojů na "U" lišty šířky 35 mm (dříve všeobecně nazývané "DIN" lišty). Krytí je zabezpečeno plastovými čelními kryty s výřezem 45 mm. Jednotlivé rozvodnice nabízí umístění 24 modulů v řadě a 3 až 6 řad, tj. od 72 do 144 modulů nebo 33 modulů v řadě, 4 až 6 řad, což umožní osazení 142 až 198 modulů v rozvodnici.



Rozvodnice RZB-3N72-B



Rozvodnice RZA-36N



Sestavení rozvodnice RZB

Rozvodnice RZB a RNB se obdobně jako RZA skládají z několika prvků. Hlavní část tvoří robustní základna, která nese montážní rám s "U" lištami, čelní kryty, odnímatelný rám s dveřmi a svorkové bloky pro připojení PE a N vodičů.

ROZVODNICE A ROZVÁDĚČOVÉ SKŘÍNĚ DISTRI

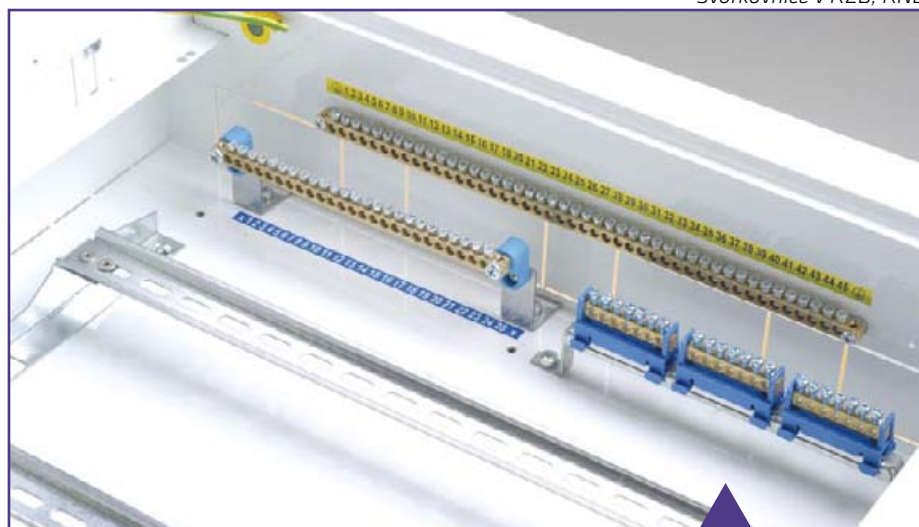
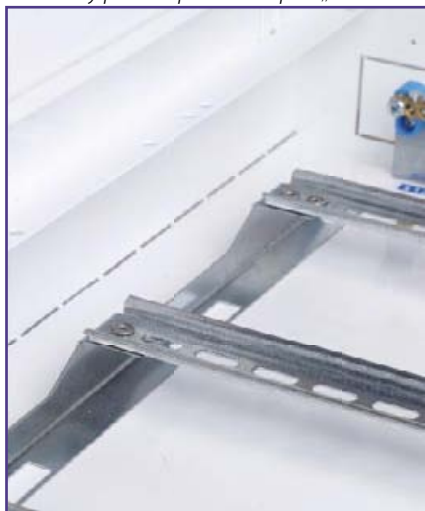
V elektroinstalačních rozvodech se stalo běžnou potřebou připojení více N vodičů za jeden proudový chránič, což vyžaduje samostatný svorkový blok. Proto rozvodnice RZB a RNB jsou již ve standardu vybaveny několika dalšími svorkovými bloky pro připojení 7 vodičů a tím odpadá doobjednávání dalších svorkových bloků. Jsou umístěny v horní nebo dolní části rozvodnice, kde nezabírají místo na "U" liště a snadněji se připojují.

Odnímatelný rám s dveřmi umožní velmi snadné zazdění rozvodnice pod omítku. Vlastní upevnění rámu k základně umožňuje hloubkovou korekci při špatném zazdění. Výraznému usnadnění při usazování základny do výklenku ve zdi přispívají i montážní úchyty, které lze upevnit na její bok s potřebnou hloubkou dle tloušťky omítky.

Při zazdívání základny i při všech následných zednických pracích je výhodné uschovat rám s dveřmi a čelní kryty mimo stavební prostor. Zamezíme tím poškození nebo ušpinění pohledových dílů rozvodnice. Samonosný montážní rám dobře poslouží pro osazení přístrojů a jejich připojení mimo základnu rozvodnice.

Rozvodnice skýtá velký prostor uvnitř pro vedení přívodních a vývodních vodičů nejen pod "U" lištami, ale také na bocích mezi základnou a montážním rámem. U rozvodnice pro zapuštěnou montáž RZB je připraven vstupní prostor pro kabely po celé šířce v horní a dolní straně základny. Snadným vylomením jednotlivých záslepek vznikne potřebný prostor pro přivedení kabelů do rozvodnice.

Velký prostor pro vodiče pod „U“ lištami



V rozvodnicích DistriTon RZA, RZB, RNB nyní navíc v ceně N svorkovnice pro chrániče

Hloubková korekce zazdění vany



Montážní úchyty



Montážní rám



Svorkovnice RZB



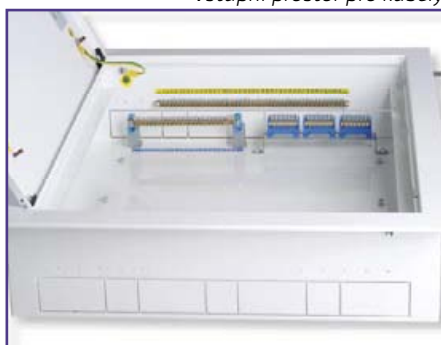
Čelní design rozvodnic je plochý, nenápadný a nenarušuje celkový dojem interiéru, ve kterém je rozvodnice instalována. Přispívá k tomu i velmi nízký přesah rámu nad omítkou. Zapuštěné uzavírání dveří nebrání volnému pohybu osob kolem instalované rozvodnice.

Ve standardu jsou rozvodnice RZB a RNB dodávány v bílé barvě odstínu RAL9016. Pro speciální designové aplikace můžeme nabídnout rozvodnice v jiném barevném odstínu dle vzorkovníku RAL.

Pro speciální aplikace dodáváme i v provedení z nerezového plechu.

Podrobné informace naleznete v letáku DistriTon nebo na www.oez.cz

Vstupní prostor pro kabely



Rozvodnice a rozváděčové skříně Distri

tel.: +420 465 672 197

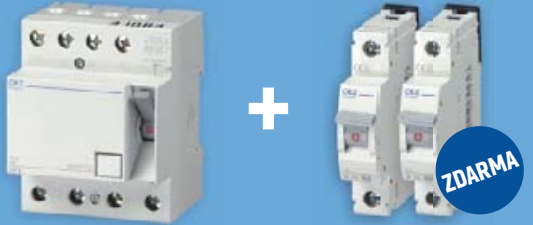
e-mail: distri.cz@oez.com

„ŠESTKY“





 LPE-16B-1
 kód balení: 38902

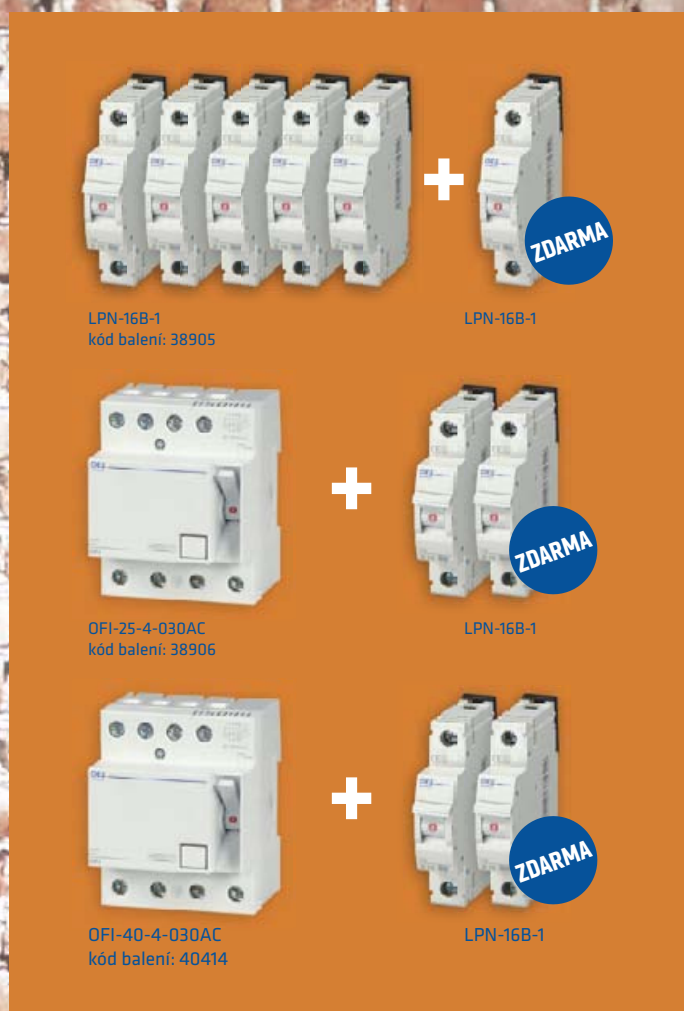


 OFE-25-4-030AC
 kód balení: 38903



 OFE-40-4-030AC
 kód balení: 40413

„DESÍTKY“





 LPN-16B-1
 kód balení: 38905



 OFI-25-4-030AC
 kód balení: 38906



 OFI-40-4-030AC
 kód balení: 40414



Profesionálové mezi LED „žárovkami“

PARATHOM® PRO společnosti OSRAM – LED s velmi vysokým výkonem, účinností a životností.



Přehled výhod LED PARATHOM® PRO:

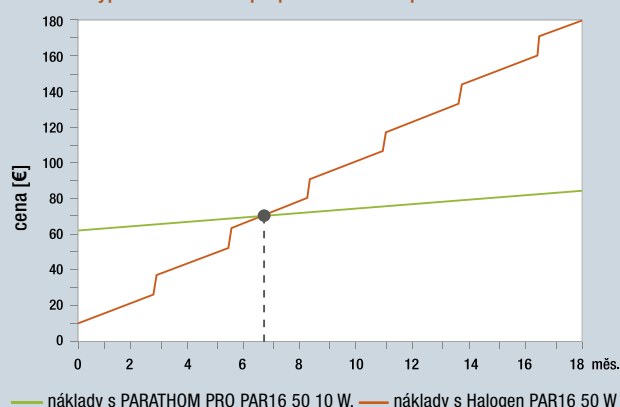
- nejvýkonnější světelné zdroje z řady výrobků OSRAM PARATHOM® Retrofit
- téměř nezaznamatelné odchylky v teplotě chromatičnosti mezi jednotlivými žárovkami cca +/- 100 K (< 5 jednotek McAdamsovy elipsy, charakterizující práh vnímání teploty chromatičnosti lidským okem*)
- extrémně dlouhá životnost až 20 000 hodin
- úspora energie až 80 % oproti odpovídajícím klasickým žárovkám
- stmívatelné

Velký rozsah možností použití

Pro své vynikající vlastnosti jsou PARATHOM® PRO vhodné pro profesionální využití v restauracích a hotelech, muzeích, obchodech nebo kancelářích – a samozřejmě i pro použití v domácnostech pro náročné zákazníky. Díky dlouhé životnosti a nízké spotřebě energie se vyplatí i při své zpočátku vyšší pořizovací ceně.

Více informací o úsporách s LED „žárovkami“ najdete na www.osram.cz

Příklad: výpočet návratosti při profesionálním používání – 24h/denně



Nabídka LED PARATHOM® PRO a možnosti náhrad za halogenové žárovky OSRAM



LED zdroje světla na síťové napětí

	Výkon (W)	lumen/candela	barva světla	délka	průměr	EAN (krabička)
1	PARATHOM® PRO CLASSIC A 80 s patičí E27					
	12 W	810 lm	teplá bílá	126 mm	62 mm	4008321 960658
2	PARATHOM® PRO PAR16 35 Advanced Front (35°) s patičí GU10					
	8 W	> 600 cd	denní světlo	85 mm	50 mm	4008321 964045
	8 W	600 cd	teplá bílá	85 mm	50 mm	4008321 963963
3	PARATHOM® PRO PAR16 50 Advanced Front (35°) s patičí GU10					
	10 W	1200 cd	denní světlo	85 mm	50 mm	4008321 964205
	10 W	950 cd	teplá bílá	85 mm	50 mm	4008321 964120
4	PARATHOM® PRO PAR16 35 Advanced Rear (35°)* s patičí GU10					
	8 W	> 600 cd	denní světlo	85 mm	50 mm	4008321 980168
	8 W	600 cd	teplá bílá	85 mm	50 mm	4008321 980144
5	PARATHOM® PRO PAR16 50 Advanced Rear (35°)* s patičí GU10					
	10 W	1200 cd	denní světlo	85 mm	50 mm	4008321 980205
	10 W	950 cd	teplá bílá	85 mm	50 mm	4008321 980182
6	PARATHOM® PRO PAR16 35 Advanced Front (35°) s patičí E27					
	8 W	> 600 cd	denní světlo	93 mm	50 mm	4008321 964083
	8 W	600 cd	teplá bílá	93 mm	50 mm	4008321 964007
7	PARATHOM® PRO PAR16 50 Advanced Front (35°) s patičí E27					
	10 W	1200 cd	denní světlo	93 mm	50 mm	4008321 964243
	10 W	950 cd	teplá bílá	93 mm	50 mm	4008321 964168

LED zdroje světla na nízké napětí

8	PARATHOM® PRO MR16 20 Advanced (36°) s patičí GU5.3					
	5,5 W	> 500 cd	denní světlo	49 mm	50 mm	4008321 963840
	5,5 W	500 cd	teplá bílá	49 mm	50 mm	4008321 963802
9	PARATHOM® PRO MR16 35 Advanced Front (36°) s patičí GU5.3					
	10 W	1200 cd	denní světlo	77 mm	50 mm	4008321 963925
	10 W	950 cd	teplá bílá	77 mm	50 mm	4008321 963888
10	PARATHOM® PRO MR16 35 Advanced Rear (36°)* s patičí GU5.3					
	10 W	1200 cd	denní světlo	77 mm	50 mm	4008321 980120
	10 W	950 cd	teplá bílá	77 mm	50 mm	4008321 980106



Snímač tlačítkový jednonásobný
v designu Neo®

Ego-n® Asistent 2

Připravujete elektroinstalaci nového objektu?

Zdá se Vám, že představy a nároky zákazníka již nelze realizovat klasickou elektroinstalací? Nabídněte zákazníkovi jednoduché a účelné řešení – inteligentní elektroinstalaci Ego-n. Investice do inteligentní elektroinstalace je sice o něco vyšší, ale je vyvážena vysokým komfortem ovládání a možností mít vše v domě stále pod kontrolou.

Ego-n představuje svými možnostmi ideální řešení zejména pro novostavby a rekonstrukce rodinných domů a bytů. Zvládá centrální i lokální řízení osvětlení, okenních žaluzií či předokenních rolet, elektrických spotřebičů, vytápění a klimatizace, zavlažování a dalších funkcí, které jsou klasickou elektroinstalací jen velmi obtížně řešitelné nebo je nelze realizovat vůbec.

Vidím, slyším, komunikuji

Základním prvkem systému Ego-n je řídicí modul zabezpečující komunikaci mezi komponenty systému prostřednictvím sběrnice vedení. Na jeden řídicí modul lze připojit až 64 prvků typu snímač a akční člen. V rámci jedné instalace lze propojit až 8 řídicích modulů, celý systém tedy může zahrnovat až 512 prvků typu snímač a akční člen. Akční členy pro spínání osvětlení, žaluzií a spotřebičů jsou umístěny v rozváděči. Uživatel ovládá celou instalaci prostřednictvím tlačítkových snímačů, které se na první pohled nijak neliší od standardních spínačů a ovládačů a mohou být i takto naprogramovány. Kromě tlačítkových snímačů však existuje celá

řada dalších prvků, které mohou snímat a předávat do systému mnoho užitečných informací například o tom, zda je venku světlo či tma, jestli prší, jaká je teplota vně objektu i v jednotlivých místnostech apod. Funkcí znají snímače opravdu mnoho.

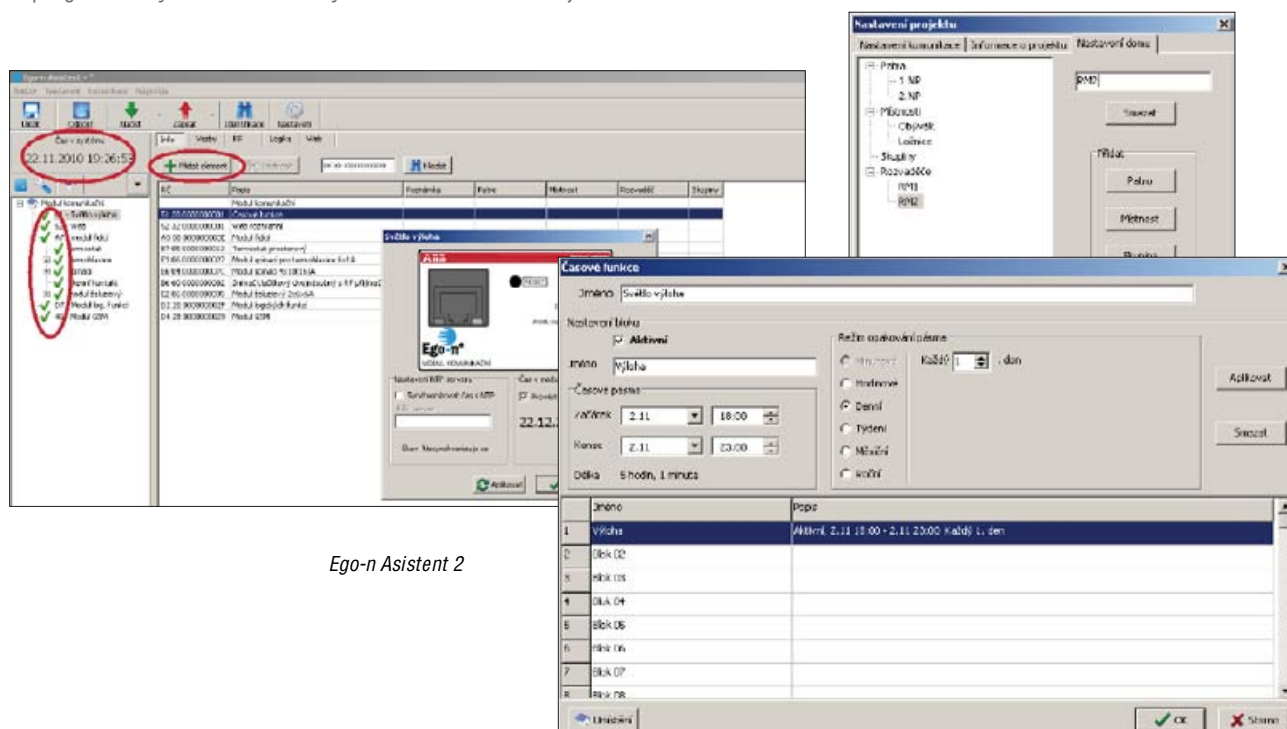
Systém lze kdykoliv jednoduše rozšířit či doplnit. Umí přijímat povely od bezdrátových radiofrekvenčních ovládačů. Ty najdou uplatnění tam, kde vodiče nechceme nebo nemůžeme použít (skleněné stěny, pelesti dětských postýlek, opomenutá ovládací místa v již dokončeném domě apod.)

Úspory energie

Řízením více funkcí ve společném systému Ego-n lze zabezpečit jejich vykonávání jen v době, kdy je jejich provoz potřebný nebo levný (využitím nízkého tarifu). Tím je možné dosáhnout výrazných úspor energií, jejichž cena neustále stoupá. Systém Ego-n také umožňuje regulovat vytápění pomocí systémově řízených termostatických ventilek a tím vytvořit příjemnou tepelnou pohodu v každé obytné místnosti. Samozřejmostí je i možnost ovládání samotného tepelného zdroje (plynový či elektrický kotel, podlahové topení, tepelné čerpadlo, vzduchotechnika apod.)

Komfort

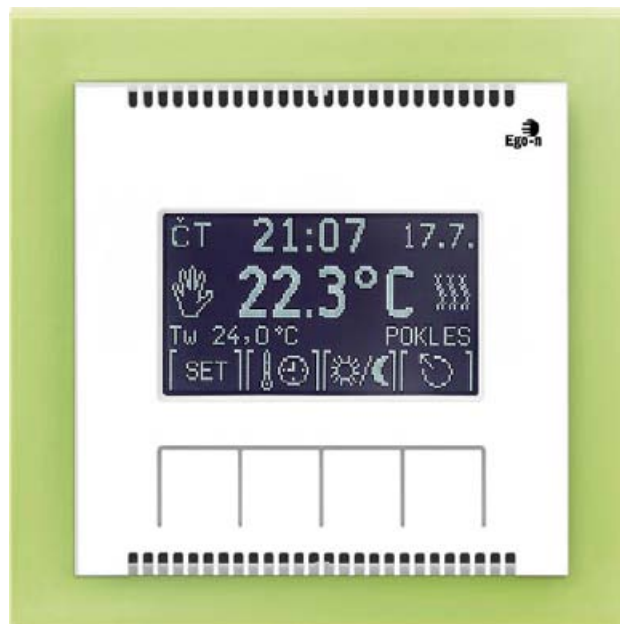
V jednom společném systému elektroinstalace je možné propojit řízení všech funkcí v domě. K nim patří například:



Ego-n Asistent 2



Snímač tlačítkový s LCD v designu Time Arbo®



Termostat programovatelný v designu Neo®

- Spínání a stmívání osvětlení
- Ovládání žaluzií, rolet, markýz, střešních oken a garážových vrat
- Řízení vytápění, větrání, klimatizace individuálně v jednotlivých místnostech
- Ovládání mobilním telefonem SMS zprávami nebo přes internet
- Přenos hlášení o důležitých nebo nebezpečných stavech v domě na mobilní telefon
- Vizualizace na PC, vhodném tabletu nebo MDA
- Optimalizace spotřeby energií
- Ovládání libovolných spotřebičů a činností a jejich vzájemné logické propojení
- Bezdrátové ovládače s vysílačem radiofrekvenčního signálu
- Centrální funkce, logické funkce, časové funkce
- Spolupráce se zabezpečovacími systémy

Inteligentní elektroinstalaci lze využít i pro částečná řešení vybraných činností, například pouze pro osvětlení, či vytápění. I tehdy přinese výrazně vyšší komfort a úspory energií a to při rozumných nákladech.

Centrální funkce systému Ego-n

Při odchodu z domu lze jediným stiskem vypnout všechna nepotřebná světla i zásuvky se spotřebiči (můžeme tím předejít možnosti vzniku požáru), uvést systém vytápění do útlumu apod. Spotřebiče, které potřebují trvale elektrickou energii zůstanou samozřejmě připojeny.

Spolupráce s klasickou elektroinstalací

Inteligentní systém Ego-n si rozumí i s prvky klasické elektroinstalace. Lze do ní připojit standardní spínače a ovládače, venkovní pohybová čidla, hlásiče kouře, hlásiče teploty, hlásiče úniku vody apod.

Snímače systému Ego-n vyrábíme v designových řadách Neo, Time, Time Arbo a Element. S bohatou nabídkou ostatních přístrojů v těchto řadách můžete vytvořit dokonalý soulad všech elektrických prvků v domě.

Naprogramování elektroinstalace

Programování/oživení instalace je koncipováno velmi jednoduše a lze ho realizovat ve dvou úrovních – BASIC a PLUS. V úrovni BASIC naprogramujeme základní funkce instalace bez použití počítače, pouze pomocí tlačítek na přístrojích. Tento způsob lze použít u instalace s jedním řídicím modulem (až 64 systémových prvků). Pokud je instalace rozsáhlejší, obsahuje více řídicích modulů nebo požadavky na logické funkce, komunikaci GSM apod., použije se úroveň PLUS - nastavení pomocí PC připojeného ke komunikačnímu modulu a softwaru Ego-n Asistent.

Ego-n Asistent 2

Společnost ABB připravila pro letošní rok nový software Ego-n Asistent 2. Slouží k nastavení jednotlivých vazeb a parametrizaci prvků systému. Nová verze doznala řady změn, které práci se softwarem zpříjemní a zpřehlední. Jednou z nich je možnost práce off-line. Další užitečné změny doznaly záložky Vazby, Logika i Web. Ego-n Asistent 2 umožňuje také exportovat dokumenty do souborů procesoru Excel, vytisknout je a přiložit k dokumentaci elektroinstalace stavby.

Software Ego-n Asistent 2 je k dispozici zdarma pro registrované partnery na webových stránkách ABB www.ego-n.cz od 1. 2. 2011 a jistě si najde mezi elektromontéry i projektanty řadu příznivců. Samozřejmostí je možnost načíst a upravovat v novém softwaru soubory vytvořené v předcházející verzi. Práce s programem Ego-n Asistent 2 je, jak bylo zvykem u Ego-n Asistent 1, snadná a intuitivní.

Pro zájemce o moderní inteligentní elektroinstalaci Ego-n® je vypsána celá řada školení na mnoha místech České republiky. Termíny školení a další informace jsou umístěny na www.ego-n.cz v sekci Podpora – Školení a semináře.

ABB

Ing. Viktor Strouhal
ABB s.r.o., Elektro-Praga



Jste rádi v obraze? Vstupte do klubu!

Přišel čas se zaregistrovat do
Profiklubu Elektrotechniků.



Získejte informace v předstihu!

- ➔ Informace o prodejních akcích
- ➔ Přehled novinek z oboru elektrotechniky
- ➔ Pozvánky na výstavy a odborná školení

Zaregistrujte se na www.ProfiKlubElektrotechniku.cz

Eaton Elektrotechnika zakládá oborový klub Profiklub Elektrotechniků

Nový internetový portál pro elektrikáře



www.ProfiKlubElektrotechniku.cz

Nabízíme víc než jen produkty. Získejte informace v předstihu!

Úspěch podnikání tkví nejen v umění výhodně nakoupit a prodat, ale především být vždy dobře informován a vědět jak s těmito informacemi naložit. A proto společnost Eaton Elektrotechnika představuje elektrotechnikům nový internetový portál, Profiklub Elektrotechniků. Od února 2011 nabízí

profiklub přednostní přístup k informacím z oblasti elektrotechniky a užitečné tipy k prodejním akcím či přehledu produktových novinek.

Výhody členství

Cílem Profiklubu Elektrotechniků je nabídnout svým registrovaným členům výsadní přístup k informacím o produktových novinách značky Moeller/Eaton. Jeho členové navíc získají užitečné tipy jak a kde výhodně nakoupit. V nabídkovém portfoliu lze najít avíza o různých pořádaných akcích. Jedná se o prodejní akce, konference, školení, semináře, roadshow nebo on-line prezentace přímo společnosti Eaton či jejich distributorů. Ti mají možnost tematicky zaměřenou akci vložit do kalendáře akcí a upozornit tak na ni své zákazníky.

Členové profiklubu ocení nabídku odborných školení o nových produktech a jejich instalaci, při nichž se seznámí s novými trendy na trhu elektrotechniky. Navíc se během těchto setkání dozví například informace o aplikaci proudových chráničů, systémech pro řízení a spínání vysokého napětí, bezpečnostních strojních zařízení a domovní elektroinstalaci. Všechna školení jsou prováděna odborníky ve svém oboru, což účastníkům dává jedinečnou šanci diskutovat s nimi o tématech, která je skutečně zajímají.

Jak se stát členem

Registrace je jednoduchá. Stačí se jen přihlásit na oficiálních stránkách profiklubu www.ProfiKlubElektrotechniku.cz, a pak si už jen užívat výhod.

O společnosti Eaton Elektrotechnika

Málokdo si dnes společnost Eaton Elektrotechnika (dříve Moeller Elektrotechnika) nespojí s jističi a proudovými chrániči značky Moeller. Eaton však nabízí mnohem víc. V současné době mluvíme

o významném výrobcí a světovém distributorovi elektrotechnického zařízení, který působí také jako dodavatel komplexních řešení kvalitního napájení.

Jak to všechno začalo...

Eaton Elektrotechnika vstoupila na český trh v roce 1993, jako součást koncernu Felten & Guillaume. V roce 1998, zahájila integraci do koncernu Moeller, zabývající se výrobou přístrojů pro domovní a průmyslové instalace a přístrojů pro distribuci elektrické energie. O deset let později odkoupila koncern Moeller mezinárodní skupina Eaton Corporation.



A dnes?

Síla Eaton spočívá nejen v jejím know-how, znalosti českého trhu a inovacích v oblasti poskytovaných doprovodných služeb, ale především v tom jak přistupuje k novým impulzům.

Aby se společnost mohla stát úspěšnou, musí se otevřít změnám a flexibilně reagovat na požadavky svých zákazníků. Produktové portfolio Eaton Elektrotechnika dnes zahrnuje přístroje pro domovní a průmyslové elektroinstalace a přístroje pro distribuci elektrické energie a záložních zdrojů. Společnost se profiluje jako úspěšný dodavatel elektrokomponentů a systémových řešení. Eaton poskytuje veškeré služby od přípravy projektu, dodávky systémů až po zaškolení personálu zákazníka a komplexní servis.

Společnost disponuje dvěma obchodními kanceláři; v Praze a v Ústí nad Orlicí. Významnou součástí Eaton Elektrotechnika je výrobní závod v Suchdole nad Lužnicí, kde se vyrábějí proudové chrániče a jističe a rozváděčové skříně. Se svými více než tisíci pracovníky se společnost řadí mezi nejvýznamnější zaměstnavatele v Jihočeském kraji. Důležitou roli v rámci koncernu plní také distribuční a skladové centrum BDC v Pohořelicích u Brna, které zajišťuje dodávky celého sortimentu produktů Eaton a Moeller zákazníkům v České republice a zemích střední a východní Evropy.



Powering Business Worldwide

Ing. Lucie Kuhnová
Eaton Elektrotechnika, s.r.o.
www.eaton.cz
www.ProfiKlubElektrotechniku.cz

Gumové vidlice a zásuvky

- odolné provedení určené pro použití ve ztížených podmínkách 
- gumové spojky s těsnící manžetou a možností zajištění proti rozpojení
- gumové nebo celogumové provedení
- různá barevná provedení
- krytí od IP 20 do IP 44
- jednoduchý nebo dvojitý zemnicí systém
- provedení TOP TAURUS se zajišťovací maticí TOP
- rychlá montáž a bezpečné zajištění kabelu

W
P
U

 T A U R U S

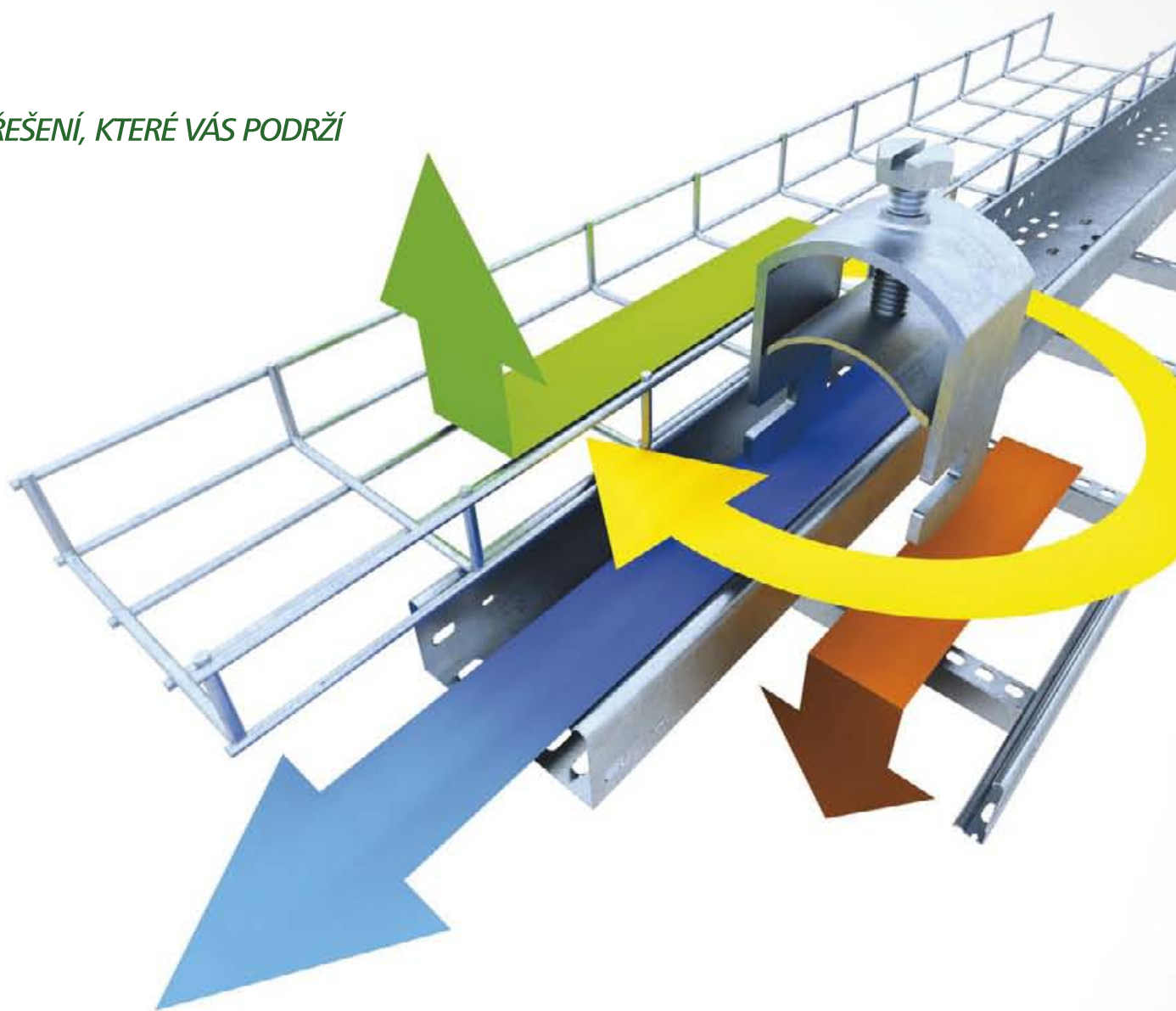


SCHMACHTL
ELEKTROTECHNIKA - STROJIRENSTVÍ



KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ KABELOVÉ ŽEBŘÍKY PŘÍCHYTKY SONAP

ŘEŠENÍ, KTERÉ VÁS PODRŽÍ

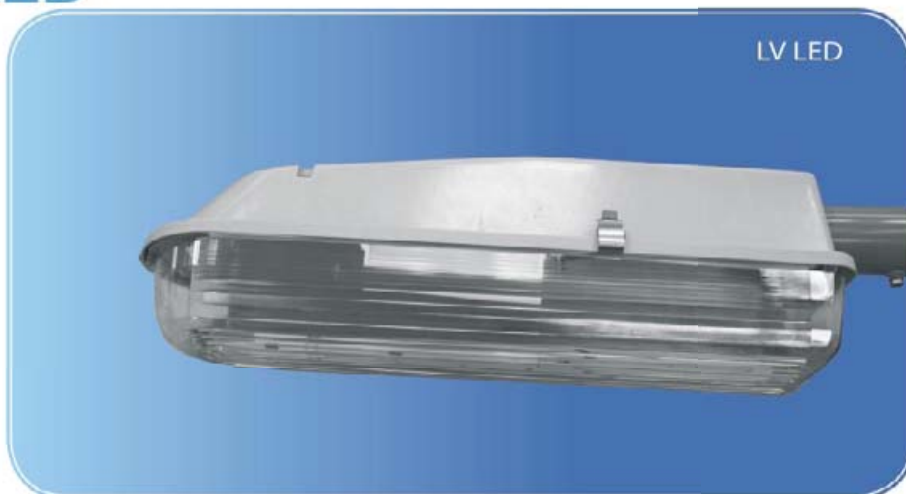
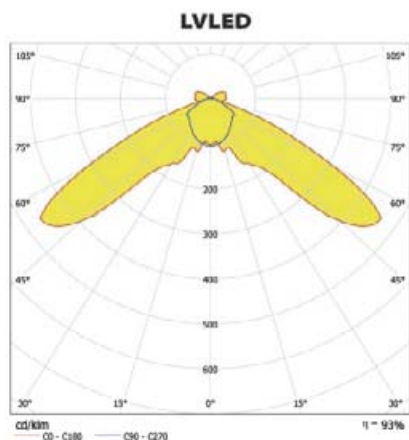


TOP servis spol. s r.o.
Tovární 1/739, 643 00 Brno - Chrlice CZ
Tel. +420 545 232 242, 545 232 189
Fax. +420 545 232 611
E-mail. topservis@topservisbrno.cz

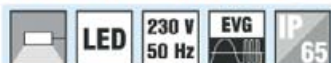
TOPservis
ŘEŠENÍ, KTERÉ VÁS PODRŽÍ

www.topservisbrno.cz

MODUS LV LED



LED svítidla pro veřejné osvětlení



Těleso:

- korpus svítidla je vyroben z polyesteru plněného skelnými vlákny
- nerezové spony

Optický systém:

- bíle lakováný ocelový reflektor ve svítidle
- polykarbonátový čirý difuzor – Fresnelova čočka

El. výstroj:

Elektronický LED driver

Světelný zdroj:

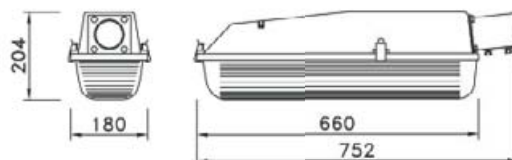
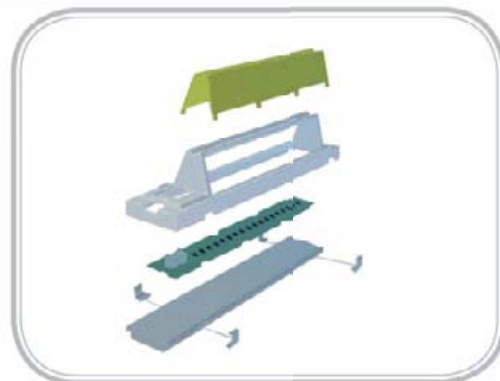
PHILIPS FORTIMO LED LLM 35W 3000lm

Vlastnosti:

- Univerzální svítidlo pro osvětlení komunikací, pěších zón, parků, výrobních a skladových areálů
- Optimální výška umístění svítidel 3-6 m
- Index podání barev Ra 75
- Teplota chromatičnosti 4000K
- Životnost 50 000 hodin
- Vysoká účinnost
- Konstantní světelný výstup
- Žádné UV záření
- Teplota okolního prostředí -20°C - +30°C

Další informace:

Přiruba je součástí svítidla, na objednávce je však třeba upřesnit, jaký typ je požadován.



Základní cena 6000,- Kč bez DPH

Výhody použití:

- **Srovnatelné světelné parametry s tradičními LV pro kompaktní zářivky 36W**
- **Vhodné pro instalace s častým spínáním (ovládání pohybovým senzorem)**
- **Úspora energie až 60%**

Kód	W	⚡	kg
LVLED300	1x35	LED LLM	5,7

⚡ - zdroj

Kanlux fotosoutěž

- vyfotíte jakýkoli výrobek ze sortimentu KANLUX v praxi
- zašlete fotografii e-mailem a můžete vyhrát jednu ze 100 cen

první místo - LCD TV s úhlopříčkou 42 palců



druhé místo -
notebook - display 15 palců,
harddisk 500 GB, 4GB RAM,
wifi, webkamera



třetí místo -
digitální fotoaparát -
rozlišení 14 Mpx, HD video
8x optický zoom, LCD 2,7 palců

fotografie cen jsou pouze ilustrativní

více na **www.kanlux.cz**

GPH

- ✓ výroba kabelových armatur pro rozsah 6-1000 mm²
- ✓ prodej kabelových souborů do 1 kV i pro VN
- ✓ prodej a servis elektrotechnického nářadí
- ✓ prodej kabelových spojovacích a ukončovacích prvků a instalačního materiálu
- ✓ prodej izolovaného nářadí pro práci pod napětím do 1 kV
- ✓ certifikace dle ČSN EN ISO 9001:2009

GPH, spol. s r.o., Elektrotechnický závod
Okružní 836, 357 51 Kynšperk nad Ohří
tel.: +420 352 683 514, 352 370 521
fax: +420 352 683 921, 352 370 536
e-mail: info@gph.cz | www.gph.cz

Sázíme na spolehlivá spojení ...

Získej eXtra body a skvělé dárky rychleji!



Nákupem vybraných produktů
získáváte běžné body eplus
a navíc do 30.6. 2011 i eXtra body.

TANGA, módní kalhotky Hanes
Cotton String

jen za **30 bodů**

extra
10 bodů
navíc/kus



vačkové spínače
do 150 A, K1-K150

extra
20 bodů
navíc/kus



časová relé
Zelio Time RE11 a RE7
a kontrolní relé
Zelio Control
RM17, RM35, RM4

extra
60 bodů
navíc/kus



ventilátory
IP20, IP33 a IP54

extra
1 bod
navíc/kus



ovládací a signalizační
přístroje Harmony

extra
8 bodů
navíc/kus



polohové spínače XCKN,
XCKP, XCMD, XCKD, XCKJ,
XCKM, ZCMD, ZCP

extra
5 bodů
navíc/kus



spouštěče motorů
GZ1M (0,1-32A)

Whisky Grant's, 0,7 l

1 ks za 170 b.
2 ks za 290 b.

Víno bílé,
červené,
0,7 l

Božkov, 0,5 l

1 ks za 100 bodů
2 ks za 150 bodů

1 ks za 85 bodů
2 ks za 120 bodů

a další dárky na www.eplus.schneider-electric.cz

- eXtra body eplus můžete získat od 1.2. do 30.6.2011
- podrobné informace o všech dárkách a pravidlech věrnostního programu eplus můžete získat na www.eplus.schneider-electric.cz
- info o výrobcích můžete získat na www.schneider-electric.cz nebo na zákaznické lince 382 766 333
- akce eXtra body běží pouze u vybraných partnerských velkoobchodů
- eXtra body i běžné body eplus jsou připisovány dle Všeobecných podmínek a pravidel Věrnostního programu eplus
- provozovatel eplus si vyhrazuje právo kdykoliv změnit podmínky akce eXtra body a odečíst zákazníkovi body eplus, pokud bylo zákazníkovi poskytnuto jiné zvýhodnění

Schneider
Electric

Křížovka

POMŮCKA: AIC	HOSPO- DÁŘSKÁ PUDA	MALÍŘSKÁ POMŮCKA	1. DÍL TAJENKY	INIC. LYŽAŘ. NEUMAN- NOVE	MODEL		DRUH OBLÍ	INICIÁLY HEREČKY KAČÍRKOVÉ	REPUBLIKA ZKR.	AUTOBUS		POUŽDRO NA ŠÍPY HOVOR.	INICIÁLY ZPĚVAČKY PILAROVÉ	NÁDOBA NA TEKU- TINY	VYLISOVANÉ OVOCE	SOLMIZAČNÍ SLABIKA
TEČKA ZASTAR.						PŘEPIS PO- HLEDÁVKY					SYNAGOGA					
OCASY						INST. KLIN. A EXPEŘ. MEDICÍNY					OPORA					
						POLNÍ MIRY					OSOBNOST					
ZNAMENÍ ZVĚRO- KRUHU				REMÍZA V SACHU				OBUTÍ AUT				CITOSLOVCE SMICHU				LYSÝ
				SKUČET				POHYB				SKON				
ZAČÁTEČ- NÍK					HUDEBNÍ NÁSTROJ			ESKYMÁCKÉ OBYDLÍ						INIC. HERCE HANÁKA		
					MAZADLO			MCBAINOVO JMENO						2. DÍL TAJENKY		
	PRAŽSKÉ KULTURNÍ STŘEDISKO ZKR.	VERŠE SJED. ARAB. EMIRÁTY ZKR.					ANEB					NEVOLNO				
							HROMADY					KORPUSY				
NEČAS HOVOR.						DRUH ANTILOPY					CYKLOTRIAL HOVOR.					
						TÝKAJÍCÍ SE OSLA					VLOŽENÍ					
VADA				SUNDAT BOTY				LAICKÝ								
				PRACOVATI NA STAVU				POLYSA- CHARID								
VYDAVATEL TISKOPIŠU					PRAVDĚPO- DOBŇEJI					NADÁVAT					LICHO- KOPÝTNÍK	MASY
					SOUHLAS					AKCIOVÁ SPOLEČ- NOST ZKR.						
	ZNAČKA KEČUPU	DOBYTČÍ NÁPOJE						SVATEBNÍ KVĚTINA					POKOLENÍ			
		SLADKÁ TYČINKA						BOMBA					ZDE			
SVATBA							ČÁST KURĚTE					MAĎARSKÁ ŘEKA				
							DOLEPENÍ					LÉTA				
UKAZOVACÍ ZÁJMENO						UMĚLECKÁ DVOJICE				OBUVNICKÁ NIT						
						COPAK				HUDEBNÍ DÍLO						
ŘÍMSKÝCH 1052					MALÁ JAZZOVÁ SKUPINA						ZUBNÍ PASTY					
					SVIT						PCHAČ					
SPZ PRAHY				FRANC. SPISOVATEL					INSTRUKCE						ITALSKÝ BÁSNÍK	INICIÁLY ZPĚVÁKA MUKA
				ZBOŽÍ SLOVENSKY					DIVOČÁK							
	PODPLU- KOVNÍK ZKR. VOJENSKÉ HODNOSTI	PATRA						DÍLY				ODPOLEDNE ZKR.				
		OSIVO						REPTÁNÍ HOVOR.				JMÉNO EDISONA				
PŘEDLOŽKA			KŮN KNIŽNÉ			DOMÁCÍ ZVÍRE						PRVNÍ MUŽ				
			ZESÍLENÝ ZÁPOR			ŘÍMSKÝCH 145						ZVÝŠENÝ TÓN A				
GRAFOMAN							NÁZEV HLÁSKY N			POUKÁZKA						AČKOLIV
							ŘÍMSKÁ 2			CHEM. ZN. TITANU						
SIBÍŘSKÁ ŘEKA					PLEMENO PSA						JM. ZPĚV. BARTO- ŠOVÉ					
PUŠKA HOVOR.						ODLÉVAČÍ					PRACOVNÍK V TISKÁRNĚ					

Sponzorem křížovky je společnost **OEZ**

Vyluštění tajenky spolu s Vaší adresou a uvedením Vašeho pracoviště zašlete nejpozději do 15. 5. 2011 na adresu: ELKOV elektro a.s., Kšírova 255, 619 00 Brno nebo faxem na číslo 547 212 065 nebo e-mailem na adresu brno@elkov.cz.

Pro tři vylosované luštitelé jsme připravili věcné ceny od společnosti OEZ.
Vylosovaní výherci budou odměněni a zveřejněni v příštím čísle časopisu.

Znění minulé tajenky: **EMOS ENERGIE MĚNÍCÍ OBYČEJNÝ SVĚT**

Vylosování byli: **Blažena Hradilová, Bystřice pod Hostýnem ■ Zdeněk Pokorný, Brno ■ Jan Haník, Česká Třebová**

KRÁSNÁ I UVNITŘ...

nové rozvodnice **DistriTon**
pro značkové přístroje **Minia**
... a navíc výhodná balení jističů a chráničů

